

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

**ภาคผนวก ค-1**  
**รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**เดือนกรกฎาคม 2565**



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP342/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : June 6, 2022

ลำดับ	วันที่ 04/07/2565 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ				
		Leq	Lmax	L10	L90	Ldn
1	10:00 – 11:00	60.8	82.1	62.5	61.5	58.0
2	11:00 – 12:00	66.7	81.3	71.4	70.1	55.9
3	12:00 – 13:00	65.7	95.8	65.7	64.3	58.8
4	13:00 – 14:00	70.5	103.4	74.0	69.6	59.4
5	14:00 – 15:00	72.4	100.0	73.0	69.7	59.4
6	15:00 – 16:00	67.4	93.3	69.7	64.7	59.2
7	16:00 – 17:00	64.6	85.3	69.8	66.2	59.8
8	17:00 – 18:00	62.7	81.5	66.2	64.2	60.0
9	18:00 – 19:00	62.3	85.8	65.5	62.2	51.8
10	19:00 – 20:00	56.7	77.0	59.6	58.9	50.4
11	20:00 – 21:00	56.1	74.4	59.3	58.6	50.0
12	21:00 – 22:00	58.1	93.2	58.5	57.8	50.2
13	22:00 – 23:00	56.2	67.0	59.8	59.4	49.9
14	23:00 – 00:00	57.4	79.4	60.5	60.0	50.2
15	00:00 – 01:00	56.2	61.2	60.0	59.6	49.5
16	01:00 – 02:00	55.8	63.5	59.3	58.1	49.2
17	02:00 – 03:00	55.7	61.3	59.8	59.3	48.7
18	03:00 – 04:00	55.7	60.9	59.4	58.5	48.8
19	04:00 – 05:00	54.5	60.7	59.4	58.7	48.6
20	05:00 – 06:00	53.9	59.5	57.5	57.3	49.0
21	06:00 – 07:00	63.0	86.5	67.2	62.8	50.7
22	07:00 – 08:00	63.8	95.7	67.1	64.5	54.6
23	08:00 – 09:00	63.2	90.0	64.2	62.1	56.7
24	09:00 – 10:00	64.1	89.6	67.5	66.7	57.0
ค่าเฉลี่ย		64.2	103.4	67.0	64.2	55.7
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-

ที่มา : \* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP342/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : Air

Collected Date : July 4, 2022

Method Of Analyzer : Gas Chromatography

Receive Date : July 5, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 11, 2022

Location	Parameter	Unite	Results	Standard <sup>1/</sup>
พื้นที่โครงการ	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m <sup>3</sup>	<0.001	-
มัลติดัลมูนาตาฮา	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m <sup>3</sup>	<0.001	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี



*Signature*

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP342/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : บริเวณมัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : June 6, 2022

ลำดับ	วันที่ 04/07/2565 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณมัสยิดอัลมุนตาฮา				
		Leq	Lmax	L10	L90	Ldn
1	11:00 – 12:00	46.7	58.7	42.8	46.7	58.0
2	12:00 – 13:00	43.2	56.4	38.4	43.2	55.9
3	13:00 – 14:00	44.0	64.7	38.5	44.0	58.8
4	14:00 – 15:00	46.7	67.1	39.8	46.7	59.4
5	15:00 – 16:00	50.8	65.1	44.0	50.8	59.4
6	16:00 – 17:00	48.4	59.4	46.6	48.4	59.2
7	17:00 – 18:00	48.5	64.5	45.8	48.5	59.8
8	18:00 – 19:00	48.8	58.6	46.3	48.8	60.0
9	19:00 – 20:00	47.6	58.9	45.5	57.6	51.8
10	20:00 – 21:00	47.1	64.7	44.7	57.1	50.4
11	21:00 – 22:00	47.6	58.7	44.6	57.6	50.0
12	22:00 – 23:00	47.9	60.1	45.1	57.9	50.2
13	23:00 – 00:00	47.5	59.1	44.9	57.5	49.9
14	00:00 – 01:00	47.9	66.0	45.1	57.9	50.2
15	01:00 – 02:00	49.3	59.3	46.4	59.3	49.5
16	02:00 – 03:00	53.0	79.6	49.1	63.0	49.2
17	03:00 – 04:00	53.7	67.4	51.1	63.7	48.7
18	04:00 – 05:00	52.5	70.3	49.0	52.5	48.8
19	05:00 – 06:00	61.2	78.3	54.4	61.2	48.6
20	06:00 – 07:00	61.5	76.3	54.6	61.5	49.0
21	07:00 – 08:00	60.0	74.3	52.4	60.0	50.7
22	08:00 – 09:00	59.9	73.7	51.7	59.9	54.6
23	09:00 – 10:00	59.9	75.9	49.9	59.9	56.7
24	10:00 – 11:00	57.8	74.4	49.6	57.8	57.0
ค่าเฉลี่ย		55.1	79.6	48.7	58.1	55.7
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-

ที่มา : \* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 3 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP342/65

Project : พล้ม คอนโด รังสิต เฟรช  
Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Location : พื้นที่โครงการ  
Type of Sample : Vibration Collected Date : July 4, 2022  
Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Receive Date : July 5, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : July 15, 2022

Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (mm/s)
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
10.22 น.	>100	0.315	57	1.316	>100	0.418	20
11.35 น.	7.1	1.799	64	3.630	2.9	0.332	16.4

Remark : N/A = Not Applicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
(อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



*Signature*

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP342/65

Project : พลัง คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : มัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Vibration

Collected Date : July 4, 2022

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : July 5, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : July 15, 2022

Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup> (mm/s)
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
24 ชั่วโมง	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5

Remark : N/A = Not Aplicable

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
(อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



*Signature*

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP342/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : July 4, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : July 5, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 11, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard <sup>1/</sup>
		พื้นที่โครงการ	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	0.036	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m <sup>3</sup>	0.018	0.12

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



*Signature*

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 11





บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP342/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : July 4, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : July 5, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 11, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard <sup>1/</sup>
		มัสยิดอัลมุนตาสา	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	0.027	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m <sup>3</sup>	0.011	0.12

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



*Signature*

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP342/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : July 4, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : July 5, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 11, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard <sup>1/</sup>
		บริเวณพื้นที่โครงการ	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m <sup>3</sup>	28	50

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2553



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP342/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : July 4, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : July 5, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 11, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard <sup>1/</sup>
		บริเวณมัสยิดอัลมุนตาสา	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m <sup>3</sup>	12	50

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2553



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP342/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

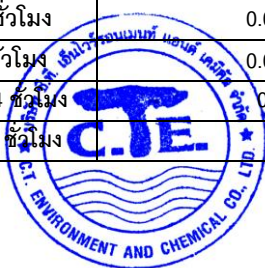
Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : July 4, 2022

เวลา	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	CO (mg/m <sup>3</sup> )
13.00 – 14.00 น.	0.0024	0.020	3.507
14.00 – 15.00 น.	0.0062	0.020	3.434
15.00 – 16.00 น.	0.0080	0.020	3.738
16.00 – 17.00 น.	0.0079	0.021	3.973
17.00 – 18.00 น.	0.0076	0.020	4.008
18.00 – 19.00 น.	0.0083	0.019	3.985
19.00 – 20.00 น.	0.0070	0.020	4.120
20.00 – 21.00 น.	0.0082	0.020	4.221
21.00 – 22.00 น.	0.0097	0.020	4.541
22.00 – 23.00 น.	0.0040	0.020	3.981
23.00 – 00.00 น.	0.0058	0.020	3.107
00.00 – 01.00 น.	0.0036	0.020	2.302
01.00 – 02.00 น.	0.0053	0.019	2.366
02.00 – 03.00 น.	0.0089	0.020	2.901
03.00 – 04.00 น.	0.0091	0.019	3.957
04.00 – 05.00 น.	0.0083	0.019	3.240
05.00 – 06.00 น.	0.0061	0.019	3.726
06.00 – 07.00 น.	0.0055	0.019	3.753
07.00 – 08.00 น.	0.0081	0.019	3.515
08.00 – 09.00 น.	0.0085	0.019	3.318
09.00 – 10.00 น.	0.0098	0.019	3.245
10.00 – 11.00 น.	0.0046	0.019	3.191
11.00 – 12.00 น.	0.0072	0.019	3.170
12.00 – 13.00 น.	0.0089	0.019	3.184
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0070	0.020	3.520
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0098	0.021	4.541
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP342/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

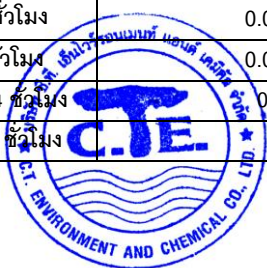
Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : มัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : July 4, 2022

เวลา	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	CO (mg/m <sup>3</sup> )
13.00 – 14.00 น.	0.0039	0.010	0.180
14.00 – 15.00 น.	0.0047	0.010	0.194
15.00 – 16.00 น.	0.0050	0.010	0.189
16.00 – 17.00 น.	0.0072	0.010	0.161
17.00 – 18.00 น.	<u>0.0077</u>	0.012	0.128
18.00 – 19.00 น.	0.0073	0.012	0.232
19.00 – 20.00 น.	0.0012	0.012	0.167
20.00 – 21.00 น.	0.0035	0.010	0.166
21.00 – 22.00 น.	0.0025	0.010	0.167
22.00 – 23.00 น.	0.0024	0.008	0.243
23.00 – 00.00 น.	0.0024	0.008	0.184
00.00 – 01.00 น.	0.0021	0.006	0.205
01.00 – 02.00 น.	0.0021	0.006	0.232
02.00 – 03.00 น.	0.0022	0.006	0.254
03.00 – 04.00 น.	0.0024	0.005	0.249
04.00 – 05.00 น.	0.0025	0.004	0.207
05.00 – 06.00 น.	0.0024	0.006	0.242
06.00 – 07.00 น.	0.0025	0.006	0.274
07.00 – 08.00 น.	0.0023	0.008	0.281
08.00 – 09.00 น.	0.0022	0.010	0.277
09.00 – 10.00 น.	0.0022	0.010	0.252
10.00 – 11.00 น.	0.0025	0.010	0.289
11.00 – 12.00 น.	0.0030	<u>0.012</u>	<u>0.316</u>
12.00 – 13.00 น.	0.0031	0.010	0.310
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0033	0.009	0.225
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0077	0.012	0.316
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



*Signature*

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW239/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช  
Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
Sampling Type : Wastewater Collected Date : July 4, 2022  
Sampling Method : Grab Receive Date : July 5, 2022  
Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639 Analytical Date : July 11, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard 1/
			จุดบ่อน้ำทิ้ง ก่อนระบายออก นอกโครงการ	
pH Value	Electrometric Method	-	7.3	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 °C	mg/l	27.5	30
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 °C	mg/l	204	500
Hydrogen Sulfide (H <sub>2</sub> S)	Iodometric Method	mg/l	ND	-
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	4.6	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	3.6	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macrod-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	3.4	35

ที่มา : 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด  
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

6กฤษณา

Miss.Kretnapha Sonsamrit

Analyst No.ว-270-จ-9358



ชัยพร

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.ว-270-ค-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW239/65

Project : พหลม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : July 4, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : July 5, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 11, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			จุดบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	
Settle able Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	<0.1	≤0.5

ที่มา : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

6กฤษณา

Miss.Kretnapha Sonsamrit

Analyst No.ว-270-จ-9358



Chainarong

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.ว-270-ค-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1